



Station	Hohe	03 Uhr UTC							00-03		
		iii	ihVV	Nddff	tsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg	
Helgoland	4	015	1475	52919	10163	20124	40168	50005			23 28
List/Sylt	26	020	41470	62914	10146	20123	40154	52005	72582	85800	
Leck	7	022							70381	86800	
Musum	28	026									
Flensburg/Meterwik	27	033									
Schleswig	43	035	42958	22605	10122	20116	40163	52005		80001	
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	42660	12504	10119	20101	40162	53004		81500	
Puttgarden	1	063	46760	72809	10143	20140	40153	52008			
Arkona	42	091	42978	03106	10137	20108	40143	51011			
Nordfney	11	113	42470	52910	10159	20125	40174	54000		85200	
Bremerhaven	7	129	42670	52407	10136	20119	40176	52005		85500	
Cuxhaven	5	131	42475	22908	10153	20113	40172	51004		82800	
Hamburg, Flugh.	16	147	41564	52603	10129	20124	40169	52004	70182	85500	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161									
Schwerin	59	162	42570	52703	10128	20109	40169	51007		85500	
Rostock-Warnemuende	4	170	42470	83006	10145	20117	40155	51012		872//	
Teterow	46	177	46///	/2704	10127	20115					
Barth	7	180	46///	/2802	10116	20100	40154	51012			
Greifswald	2	184	41680	62602	10119	20113	40154	52015	72161	86500	
Ueckermuende	1	193	46///	/2704	10131	20112	40151	52008			
Emden-Hafen	5	203									
Oldenburg	11	215									
Ahlhorn	49	218									
Bremen, Flugh.	3	224	42765	72505	10113	20105	40182	51002		875//	
Soltau	77	235									
Boizenburg	45	249	46///	/2604	10128	20107	40178	51006			
Luerchow	17	253									
Seehausen	21	261	41963	62604	10128	20110	40172	52005	70562	86020	
Marnitz	81	264	46///	/2603	10133	20116	40170	52009			
Neuruppin	38	270	42560	82803	10129	20115	40163	51006		878//	
Neubrandenburg	81	280	41360	82704	10122	20102	40160	51011	70562	876//	
Angermuende	56	291	41570	82905	10129	20115	40153	51009	72085	872//	
Lingen	22	305									
Muenster/Osnabrueck	48	315	42762	59902	10119	20110	40198	56001		85500	
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320									
Bad Salzuffen	98	325									
Hannover, Flugh.	56	338	42958	02504	10117	20107	40191	50001			
Braunschweig	81	348	42770	72807	10137	20101	48018	52005		875//	
Gardelegen	47	359	46///	/2704	10131	20098	40186	51005			
Magdeburg	79	361	42666	62805	10130	20101	40183	53004		86500	
Potsdam	81	379	41458	82805	10126	20113	40169	51005	72052	878//	
Berlin-Dahlem	51	381	41460	72905	10125	20118	40166	53006	70362	878//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42470	72909	10132	20118	40164	52005		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41465	72910	10132	20122	40165	53005	70262	878//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41463	72905	10131	20119	40163	53005	70582	876//	
Lindenberg	98	393	41440	83005	10128	20119	40163	53005	72182	876//	
Manschnow	12	396	46///	/2904	10138	20115	40151	53004			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42670	62303	10135	20105	40207	57005		86500	
Hocholt	21	406									
Essen	152	410	42770	42404	10121	20104	40212	56004		84500	
Kaehler Asten *	839	427	41705	92911	10088	20088	48519	57004	74164		
Bad Lippspringe	157	430									
Kassel	231	438	42664	42502	10117	20093	40204	56001		84500	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	42660	62703	10112	20079	40200	54000		86500	
Braunlage	607	452									
Brunken *	1142	453	41700	93108	10063	20063	48509	53004	74544		
Arteln	164	460	42565	82704	10127	20090	40195	54000		885//	
Leipziger Schkeuditz	142	469	42765	82604	10131	20084	40186	51003		885//	
Wittenberg	105	474	42763	82804	10135	20095	40177	52003		885//	
Osnitz	150	480	42760	32807	10135	20089	40181	53001		83500	
Dresden-Klotzsche	230	488	42768	73105	10130	20082	40186	52003		8453//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/2905	10127	20085	40168	53003			
Luttbis	69	496	41560	82803	10135	20101	40170	52003	70282	885//	
Goerlitz	237	499	42563	43006	10130	20090	40167	56002		84500	
Aachen	202	501	42958	02005	10118	20100	40212	56008			
Noerwenich	118	502									
Nuerburg	627	510	42962	02405	10087	20073	40228	58002			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42766	61103	10117	20099	40217	57001		865//	
Bensdorf	127	515	46/59	/0803	10114	20087	40221	57001			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42668	32302	10114	20094	40229	56001		83510	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42562	73111	10075	20069	48522	58001		875//	
Meiningen	450	548	42960	83202	10102	20073	40211	57003		8807//	
Schmucke *	937	552									
Erfurt-Bindersleben	315	554	42966	42702	10120	20087	40202	56001		84050	
Neuhaus a.R. *	845	557	41462	82904	10088	20072	48517	58001	72051	885//	
Gera-Leumnitz	311	567	42770	52904	10122	20077	40196	53003		85500	
Chemnitz	418	577	42965	62807	10112	20085	40192	55000		86030	
Fuchtelberg *	1213	578	41701	93013	10056	20053	48500	56007	74742		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/3207	10081	20069	48498	57003			
Trier-Petrisberg	265	609	42968	02401	10097	20086	40226	56007			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635									
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42968	31803	10108	20093	40217	58002		83030	
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	42965	02906	10113	20089	40219	54000			
Bad Kissingen	262	658									
Luern	337	671									
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42665	07704	10104	20077	40202	54000		86500	
Weiden	438	688	42962	02802	10101	20080	40210	53002			
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42965	00000	10091	20076	40234	57005			
Weinbiet	553	724	46///	/3409	10120	20087	40220	57005			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42870	50101	10110	20090	40222	58001		85500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42682	41901	10100	20081	40226	55002		84500	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42680	72805	10132	20090	40221	53003		875//	
Oehringen	276	742									
Weissenburg	422	761									
Nuerberg	319	763	42765	32702	10118	20083	40211	58001		82501	
Regensburg	366	776	42570	82705	10140	20097	40205	54000		8457//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42981	03302	10136	20100	40226	57010			
Freudenstadt *	797	815	46/57	/0000	10092	20087	48539	57008			
Klippeneck *	973	818									
Stoetten	734	836	42975	32807	10101	20092	40230	54000		80001	
Ulm	522	838									
Augsburg	461	852	42968	30000	10109	20091	40219	54003		83030	
Neuburg/Donau	380	853									
Lanitzberg	623	857									
Fuerstenfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	529	866	42980	43008	10144	20087	40217	56006		84030	
Erding	462	869									
Muehlholf	405	875	46/60	/2805	10131	20109	40210	57002			
Passau	409	893	42859	82301	10123	20116	40202	57003		8807//	
Bremgarten	212	900									
Felthberg/Schw. *	1486	908									
Konstanz	443	929	42968	02903	10126	20119	40223	57007			
Kempten	705	946									
Memmingen	634	947									
Oberstdorf *	810	948									
Zugspitze *	2960	961	41700	93313	10001	20001	47123	57013	74544		33
Hohenpeissenberg *	977	962	42980	33008	10106	20094	48541	58007		80001	
Garmisch-Partenk.	719	963									





Station	Höhe	iii	12 Uhr UTC										06-12
			ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	32675	62215	10182	20143	40172	58006					84582
List/Sylt	26	020	11583	52215	10173	20127	40159	57006	69921	70181	83831		
Leck	7	022											
Husum	28	026											
Flensburg/Meierwik	27	033											
Schleswig	43	035	32575	72412	10174	20114	40172	57004			86832		
Hohn	12	038											
Kiel-Holtenau	31	046											
Puttgarden	1	063	36/60	72505	10166	20137	40173	57002					
Arkona	42	091	32582	72904	10161	20107	40181	52004				86802	
Norderney	11	113	31630	52209	10169	20142	40175	57006		71011	81531		
Bremerhaven	7	129	32575	62211	10188	20128	40180	58004				82830	
Cuxhaven	5	131	32580	32410	10187	20116	40177	58007				81231	
Hamburg, Flugh.	16	147	11675	62212	10195	20118	40181	58003	69901	70281	84230		
Luebeck-Blankensee	14	156	32575	62404	10183	20107	40183	58001				85801	
Boltenhagen	15	161											
Schwerin	59	162	32570	72404	10168	20122	40191	58002				872//	
Rostock-Warnemuende	4	170	32570	52803	10165	20117	40183	50002				84802	
Teterow	46	177	11581	72503	10166	20131	40182	51002	69901	70385	878//		
Barth	7	180	32462	42705	10169	20126	40180	50001				84800	
Greifswald	2	184	32570	72604	10168	20128	40182	54000				878//	
Ueckermuende	1	193	32568	60101	10170	20125	40193	51003				86200	
Emden-Hafen	5	203	31456	72014	10172	20143	40182	58006		71011	875//		
Oldenburg	11	215	31450	72308	10181	20123	40187	58005		70522	871//		
Ahlhorn	49	218											
Bremen, Flugh.	3	224	31457	62408	10181	20135	40188	58002		70511	81130		
Soi tau	77	235	32575	42310	10195	20104	40192	57005				83231	
Bolzenburg	45	249	32670	42205	10194	20103	40188	58006				82241	
Luechow	17	253	32680	52608	10193	20099	40194	56002				85801	
Seehausen	21	261	32575	72703	10174	20109	40195	54000				872//	
Marnitz	81	264	32570	72502	10170	20112	40191	50001				86202	
Neuruppin	38	270	32560	62503	10177	20127	40191	57001				85801	
Neubrandenburg	81	280	11572	62606	10166	20119	40189	55000	69931	70361	85202		
Angermuende	56	291	32570	72905	10172	20120	40185	52001				878//	
Lingen	22	305	31450	32109	10187	20141	40186	58008		70541	83101		
Muenster/Osnabrueck	48	315	31558	52211	10188	20130	40199	58003		70142	83830		
Osnabrueck	95	317	31457	72404	10184	20135	40194	58004		70522	81132		
Guetersloh	72	320	32662	62510	10207	20126	40201	58010				868//	
Bad Salzuflen	98	325	32460	52403	10181	20135	40202	57005				84531	
Hannover, Flugh.	56	338	32665	42607	10183	20121	40197	57006				84200	
Braunschweig	81	348	32681	52708	10191	20103	40196	57007				85201	
Gardelengen	47	359	32568	52604	10186	20094	40201	55006				85200	
Magdeburg	79	361	32575	62703	10188	20092	40197	56004				86800	
Potsdam	81	379	32578	72703	10177	20119	40194	56004				84806	
Berlin-Dahlem	51	381	32581	62704	10168	20123	40194	58001				85801	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32580	63206	10172	20112	40195	50003				85831	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32578	63307	10175	20115	40195	50004				86801	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32680	63004	10179	20110	40191	50000				86800	
Lindenbergl	98	393	32683	73005	10175	20117	40191	50001				873//	
Manschnow	12	396	11570	63004	10184	20116	40185	50000	69901	70282	85201		
Duesseldorf, Flugh.	45	400											
Bocholt	21	406	31540	62512	10192	20133	40199	57007		70542	8683//		
Essen	152	410	32562	42406	10195	20129	40203	57009				83130	
Kaehler Asten *	83	427	31472	62412	10142	20088	48542	56003		70242	85240		
Bad Lippspringe	157	430	31557	72707	10182	20118	40201	57006		70522	878//		
Kassel	231	438	32668	62105	10192	20092	40202	57009				86800	
Goettingen	175	444	32570	52406	10193	20105	40203	57009				85200	
Leinefelde	356	449	32564	52505	10172	20100	40203	58005				85200	
Braunlage	607	452	32575	52805	10151	20081	40196	55002				85200	
Brocken *	1142	453	31375	62710	10099	20062	48529	55000		70242	85501		
Artern	164	460	32572	52804	10186	20093	40205	57006				85800	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32680	72504	10181	20081	40200	58004				872//	
Wittenberg	105	474	32772	52503	10204	20094	40197	58002				85200	
Oschatz	150	480	32560	72704	10172	20098	40204	58001				878//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32570	73002	10167	20096	40203	58003				878//	
Dobruhlug-Kirchhain	97	490	32564	72806	10176	20096	40189	58002				878//	
Cottbus	69	496	11670	42903	10175	20111	40198	58001	69901	70282	873//		
Gorlitz	237	499	11765	82904	10143	20112	40198	53004	69951	70362	885//		
Aachen	202	501	32670	32409	10216	20122	40199	57009				81131	
Noervenich	118	502											
Nuerburg	627	510	32978	12209	10175	20086	40202	57007				80009	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32682	41905	10223	20104	40205	57012				82430	
Bendorf	127	515	32970	42407	10227	20073	40210	57014				82031	
Bad Marienberg	547	526	32575	31906	10203	20102	40202	57003				83200	
Glessen	186	532	32582	32404	10202	20076	40223	56014				83200	
Bad Hersfeld	212	542	32666	43006	10200	20089	40204	56009				84200	
Wasserkuppe *	921	544	31560	62407	10144	20082	48549	58004		70242	86200		
Meiningen	450	548	32572	42805	10177	20074	40210	57008				84200	
Schmucke *	937	552	32470	42605	10140	20071	48551	55000				84200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32680	42303	10194	20081	40203	57009				84200	
Neuhaus a.R. *	845	557	32483	42904	10144	20070	48550	54000				84200	
Gera-Leumnitz	311	567	32580	72604	10166	20081	40207	58005				878//	
Chemnitz	418	577	32567	72705	10142	20093	40210	51001				878//	
Fichtelberg *	1213	578	11270	72808	10073	20059	48531	51003	69901	70264	872//	31	
Zinnwald-Georgb. *	877	582	11475	63005	10108	20086	48532	53003	60051	70364	85330		
Trier-Petrisberg	265	609	32980	02409	10210	20078	40209	57014					
Deuselbach	480	615	32975	02009	10193	20071	40202	56009					
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Is. *	805	635	32567	32207	10156	20069	48550	56005				83100	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32668	11909	10205	20091	40212	57016				81101	
Michelstadt/Vielbrun	433	648	32581	12505	10186	20075	40207	58014				81100	
Wuerzburg	268	655	32680	32503	10205	20082	40208	58011				83100	
Bad Kissingen	262	658	32670	42604	10193	20075	40214	58010				84820	
Coburg	337	671	32670	53101	10180	20069	40208	58011				85200	
Bamberg	239	675	32675	42801	10188	20073	40216	56010				84200	
Hof	567	685	32680	72608	10151	20062	40206	58002				878//	
Weiden	438	688	32675	32808	10160	20079	40216	56007				83200	
Beruf	363	704	32980	01505	10206	20065	40208	57016					
Tholey	396	706	32975	12407	10193	20063	40208	57010				80001	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32980	12405	10200	20087	40213	57013				80001	
Weinbiet	553	724	32570	11510	10200	20079	40201	58008				81101	
Karlsruhe	112	727	32975	02405	10232	20112	40211	57012					
Mannheim	96	729	32770	22105	10223	20084	40216	57014				82100	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32775	19903	10196	20092	40211	57011				81100	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32669	21102	10202	20096	40216	58011				82100	
Oehringen	276	742	32768	12603	10204	20079	40218	58013				81100	
Weissenburg	422	761	32668	33004	10190	20046	40207	58006				82201	
Nuernberg	319	763	32670	32907	10182	20044	40216	57008				83200	
Regensburg	366	776	32680	53308	10181	20054	40214	58006				85200	
Gr. Arber *	1437	791	31275	73209	10071	20024	48539	54000		70241	872//	22 28	
Freiburg	269	803	32984	12504	10227	20105	40212	57014				80001	



Station	Höhe	18 Uhr UTC										Erdbodentemp.						
		iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW R	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	5ssst R n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	11468	72719	10160	20147	40160	56005	69902	78082	878//	23	29	10182				
List/Sylt	26	020	11470	72615	10163	20136	40144	57007	69922	70282	878//	27	27	10178				
Leck	7	022	43///											10180				
Husum	28	026	43///											10187	0168	0167	0152	
Flensburg/Meierwik	27	033	43///											10180				
Schleswig	43	035	11565	82307	10161	20141	40157	57010	69902	70362	8653/			10188	0194	0169	0152	0152
Hohn	12	038	43///											10195				
Kiel-Holtenau	31	046	31756	62307	10176	20119	40161	57010		70522	8253/			10191	0176	0171	0155	0148
Puttgarden	1	063	36/60	72105	10166	20148	40155	57008						10187	0170	0170	0159	0160
Arkona	42	091	11684	72304	10150	20113	40168	56007	69902	70282	875//			10171				
Norderney	11	113	11460	82616	10163	20140	40168	55005	69902	70162	878//	25	10	10190	0189	0180	0167	0165
Bremervhagen	7	129	11458	72310	10179	20149	40168	57008	69902	70262	875//			10190				
Cuxhaven	5	131	11460	82708	10176	20142	40167	58000	69902	75062	876//			10199	0200	0192	0174	0163
Hamburg, Flugh.	16	147	11657	72405	10173	20128	40167	55004	69902	70562	875//			10203	0191	0181	0167	0150
Luebeck-Blankensee	14	156	32665	72404	10174	20114	40169	56007			82572			10199	0192	0182	0158	0150
Boltenhagen	15	161																
Schwerin	59	162	32570	62103	10161	20110	40177	56007			84570			10188				
Rostock-Warnemünde	4	170	32670	81903	10161	20113	40167	57010			875//			10178				
Teterow	46	177	12975	41703	10143	20129	40171	58007	69902		84071			10176				
Barth	7	180	36///	79901	10143	20117	40167	58007						10184				
Greifswald	2	184	11782	72102	10158	20130	40172	56008	69902	70186	875//			10182				
Ueckermünde	1	193	36///	72201	10159	20126	40184	57003						10176				
Emden-Hafen	5	203	32565	72515	10178	20132	40176	55000			878//			10191				
Oldenburg	11	215	32540	62507	10175	20124	40175	55005			70522			10194	0192	0178	0158	0154
Aldhorn	49	218	43///											10191				
Bremen, Flugh.	3	224	11856	62305	10178	20133	40173	57006	69902	70581	84531			10198	0175	0170	0154	0156
Sozial	77	235	43///											10202	0198	0175	0160	0162
Boizenburg	45	249	36///	72503	10176	20113	40178	55004						10205	0219	0209	0168	0155
Luechow	17	253	43///											10201				
Seehausen	21	261	32965	52203	10167	20099	40180	56006			84071			10201	0206	0193	0172	0160
Marnitz	81	264	36///	71801	10150	20110	40181	57005						10186				
Neuruppin	38	270	32960	42002	10147	20119	40183	57001						10190				
Neubrandenburg	81	280	12675	62003	10154	20115	40178	56005	69932					10181				
Angermünde	56	291	32770	70000	10154	20116	40180	58002			82056			10183				
Lingel	22	305	31556	72104	10173	20133	40180	57003			875//			10183				
Muenster/Osnabrueck	48	315	11950	32808	10170	20130	40187	55005			70522			10204	0193	0184	0166	0172
Gnaatbrueck	95	317	13///								81082			10207	0183	0175	0156	0162
Guetersloh	72	320	32859	72503	10179	20133	40192	55002	69902					10202	0177	0171	0155	0157
Bad Salzuflen	98	325	32563	62601	10183	20130	40187	57005			83231			10215				
Hannover, Flugh.	56	338	31750	62403	10177	20131	40185	57003			70511			10205	0197	0175	0159	0154
Braunschweig	81	348	32958	52802	10172	20121	40182	57004			82031			10205	0205	0185	0164	0163
Gardellegen	47	359	36///	79901	10160	20095	40188	56002						10206				
Magdeburg	79	361	32664	69901	10155	20111	40188	53001			84830			10213				
Potsdam	81	379	32678	62302	10146	20098	40185	57004			84531			10201				
Berlin-Dahlem	58	381	32675	62702	10154	20120	40184	56003			84431			10190	0201	0189	0179	0170
Berlin-Tegele, Flugh.	37	382	32789	40000	10166	20099	40185	56004			84541			10190				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32780	52502	10176	20107	40183	58005			85531			10193				
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	69901	10162	20101	40183	55001			83438			10192	0186	0173	0165	0160
Lindenberg	98	393	32770	50000	10150	20123	40187	57002			85200			10197				
Manschnow	12	396	16///	72502	10166	20108	40183	52002	69902					10192				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32965	32702	10187	20118	40192	55001			83080			10228	0185	0180	0171	0171
Bocholt	21	406	43///											10205	0182	0167	0162	0164
Essen	152	410	11662	42703	10172	20121	40195	56003	69902	70361	83831			10203	0209	0194	0178	0173
Kahler Asten	839	427	31980	12608	10128	20087	48526	57005			81080			10167	0162	0142	0134	0120
Bad Lippspringe	157	430	32560	52102	10178	20115	40185	57005			82831			10205	0180	0180	0161	0158
Kassel	231	438	32774	52301	10178	20105	40186	56009			82530			10212	0190	0185	0172	0168
Goettingen	175	444	43///											10220	0184	0164	0155	0158
Leinefelde	356	449	32677	39901	10147	20104	40188	55006			82530			10196				
Braunlage	607	452	32567	52903	10127	20100	40192	55003			84831			10163				
Brocken	1142	453	32761	62709	10099	20085	48525	56004			83071			10115	0150	0137	0128	0128
Artern	164	460	32575	89901	10180	20094	40189	56005			885//			10211				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32966	29901	10164	20080	40188	56007			82030			10199				
Wittenberg	105	474	32975	40000	10154	20093	40188	56005			82031			10210				
Oschatz	150	480	32960	22102	10138	20094	40195	56003			82030			10193				
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	22301	10155	20080	40199	55003			81031			10184				
Dobruug-Kirchhain	97	490	46///	72302	10145	20069	40185	54000										
Cottbus	69	496	12670	60000	10150	20100	40196	55000	69902		86500			10190				
Görlitz	277	499	12766	62602	10142	20101	40196	56002	69952		86500			10163				
Aachen	202	501	32680	52704	10182	20116	40192	58004			83231			10224				
Noervenich	118	502	43///											10223	0218	0200	0173	0168
Nuerburg	627	510	32681	23205	10177	20074	40182	58008			81130			10204	0175	0172	0159	0154
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32781	43208	10185	20106	40192	55001			83530			10243	0218	0202	0179	0181
Bendorf	127	515	32780	42604	10219													

21 Uhr UTC

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20

sTTT sTTT sTTT

n n n

Station	Höhe	III	IIIHV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41270	83117	10157	20123	40166	53006							
List/Sylt	26	020	41482	33219	10145	20118	40153	52009	72186	885//	27				
Leck	7	022	41660	83212	10139	20124	40157	53002	72581	82830	26				
Husum	28	005	41245	82607	10148	20140	40163	54000	72162	875//		0150	0154	0152	
Flensburg/Meterwik	27	033	41350	82412	10148	20123	40156	54000	76186	877//					
Schleswig	43	035	41225	82407	10148	20140	40158	53001	76152	888//					
Hohn	12	038	41340	82507	10150	20126	40161	54000	75165	877//		0153	0160	0158	0153
Kiel-Holtenau	31	046	41450	72506	10154	20143	40162	51001	75152	875//		0155	0156	0158	0147
Puttgarden	1	063	46/60	/2309	10165	20150	40153	57002				0156	0159	0161	0161
Arkona	42	091	42483	82206	10150	20128	40159	58009		878//					
Norderney	11	113	41450	83217	10158	20150	40171	53003	76162	877//	26	0166	0174	0173	0167
Bremerhaven	7	129	42665	72509	10162	20144	40171	53002		875//					
Cuxhaven	5	131	41432	82608	10156	20141	40169	53002	75165	876//		0169	0173	0175	0163
Hamburg, Flugh.	16	147	41240	82803	10159	20169	40172	53004	75052	885//		0164	0164	0165	0153
Luebeck-Blankensee	14	156													
Boitenhagen	15	161													
Schwerin	59	162	42960	82103	10152	20120	40175	58002		8807/					
Rostock-Warnemünde	4	170	41670	72103	10151	20112	40163	58004	72162	8357/					
Teterow	46	177	42965	62004	10144	20124	40166	56006		86070					
Barth	7	180	46//	/2003	10141	20116	40159	58008							
Greifswald	2	184	42780	82003	10154	20124	40166	58006		885//					
Ueckermünde	1	193	46//	/1903	10147	20118	40180	57004							
Emden-Hafen	5	203	46//	/3010	10157	20154	40183	52006				0161	0162	0161	0162
Odenburg	11	215	41435	82607	10159	20128	40176	51001	75152	875//		0154	0155	0157	0157
Ahlhorn	49	218	41550	82405	10162	20121	40188	51007	70522	875//		0154	0157	0161	0157
Bremen, Flugh.	3	224	41656	72407	10160	20132	40176	51003	71022	875//		0163	0170	0169	0162
Sozial	77	235	41740	62503	10150	20128	40181	56001	7102/	84530					0157
Boitzenburg	45	249	46//	/2304	10163	20115	40176	58002							
Luchoh	17	253	43662	52303	10146	20123	40181	57002		82530					
Seehausen	21	261	42960	82303	10159	20122	40180	58001		8807/					0163
Marnitz	81	264	46//	/2103	10158	20109	40179	57001							
Neuruppin	38	270	42760	82002	10142	20114	40180	58003		875//					
Neubrandenburg	81	280	42975	82005	10147	20116	40173	58006		8807/					
Angermünde	56	291	42970	80000	10135	20112	40179	57001		8703/					
Lingen	22	305	41550	72504	10166	20134	40182	51002	71022	875//		0166	0168	0173	0173
Muenster/Osnabrueck	48	315	41540	72003	10148	20128	40188	50001	71011	875//		0154	0160	0165	0163
Osnabrueck	95	317	42558	72305	10158	20128	40180	53004		83532					0158
Gaetersloh	72	320	41757	52102	10145	20125	40198	51005	70511	81571					
Bad Salzungen	98	325	42965	72901	10147	20132	40191	52003		8603/		0155	0165	0169	0170
Hannover, Flugh.	56	339	42964	52304	10156	20129	40187	51001	71022	82530		0154	0159	0163	0155
Braunschweig	81	348	42758	62203	10155	20123	40181	57002		83530		0163	0171	0172	0167
Gardelegen	47	359	46//	/2002	10135	20095	40189	54000							
Magdeburg	79	361	42950	12302	10124	20110	40189	54000		81030					
Potsdam	81	379	42478	72304	10141	20098	40185	58001		878//					
Berlin-Dahlem	51	381	42780	72303	10121	20109	40183	58001		875//					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	50000	10137	20098	40183	56002		85531		0146	0161	0170	0173
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42778	50000	10151	20104	40184	54000		85500					
Berlin-Schönefeld	47	385	42775	79901	10131	20101	40183	57001		875//		0149	0157	0167	0160
Lindenberg	98	393	42770	42002	10140	20121	40188	54000		84500					
Manschnow	12	396	46//	/2103	10139	20108	40182	57001							
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42662	70000	10171	20131	40194	53001		8553/		0159	0166	0172	0173
Bocholt	21	406	42568	82703	10166	20133	40189	54000		885//		0166	0166	0168	0166
Essen	152	410	42765	72503	10156	20122	40198	50003		85531		0161	0170	0177	0174
Kahler Asten *	839	427	42975	13009	10110	20096	48522	50000		81030		0120	0128	0131	0119
Bad Lippspringe	157	430	41756	51501	10130	20114	40194	53005	71022	81531					
Kassel	231	438	42772	53303	10148	20106	40193	51004		83531		0153	0162	0175	0169
Goettingen	175	444	42665	30000	10139	20120	40195	51004		83500					0160
Leinefelde	356	449	42960	20000	10129	20102	40194	51005		82030					
Braunlage	607	452	41650	32803	10098	20091	42001	50001	71011	83500		0118	0131	0125	0127
Bröcken *	1142	453	42863	62609	10094	20086	48522	58003		85051					
Artern	164	460	42572	19901	10161	20101	40193	51002		81500					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42964	00000	10126	20089	40189	54000		85030					
Wittenberg	105	474	42975	50000	10126	20089	40189	54000							
Oschatz	150	480	42962	32102	10112	20082	40195	56001							
Dresden-Klotzsche	230	488	42968	02002	10131	20093	40204	51002		83030					
Doberlug-Kirchhain	97	490	46//	/2103	10118	20067	40185	58001							
Cottbus	69	496	42970	20000	10130	20082	40194	58002		81041					
Görlitz	237	499	42964	22203	10114	20086	40200	50001		82030					
Aachen	202	501	42665	71802	10163	20117	40196	53003		8257/		0167	0180	0185	0178
Noerwenich	118	502	42770	72503	10165	20116	40202	51004		875//		0168	0172	0178	0169
Nuernberg	627	510	42970	13303	10135	20100	40200	51006		81030		0157	0163	0165	0156
Koeln/Bonn, Flugh.	9	513	42680	51004	10132	20120	40199	51004		83530		0171	0186	0188	0184
Bendorf	127	515	42966	30504	10160	20092	40200	51010		83030		0197	0217	0219	0206
Bad Marienberg	57	526	42968	40401	10131	20104	40204	52005		81131		0163	0177	0174	0165
Glessen	186	532	42968	40401	10131	20105	40202	51003		84030		0178	0186	0192	0181
Bad Hersfeld	212	542	42765	52803	10138	20112	40203	50005		85500					
Wasserkuppe *	921	544	42965	62306	10110	20080	48530	58002		85500		0118	0134	0139	0133
Meiningen	450	548	42960	41802	10123	20080	40204	50001		84030					
Schmücke *	937	552	42870	12504	10106	20072	48535	50000		81030					
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	21602	10140	20095	40199	50000		82030					
Neuhaus a.R. *	845	557	42970	12703	10110	20077	48530	50000		81031					
Gera Leumnitz	311	567	42760	71904	10127	20082	40199	51001		875//					
Chemnitz	418	577	42674	11904	10117	20079	40203	51001		81500					
Fichtelberg *	1213	578	42775	42606	10077	20049	48527	51001		84050					
Zinnwald-Georg. *	877	582	46//	/2502	10087	20059	48526	50000							
Trier-Petrisberg	265	609	42782	42401	10160	20059	40200	51005		82530		0211	0215	0217	0190
Deuselbach	480	615	42775	32003	10153	20062	40195	51003		83530					0168
Pferdsfeld	396	626	42970	33205	10172	20077	40192	50005		83030		0162	0177	0174	0160
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	42781	52505	10138	20077	48534	53001		84030		0186	0200	0209	0188
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42975	49902	10153	20102	40190	50002		84030					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42981	21705											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16 MITTWOCH, DEN 18. SEPTEMBER 1991 NUMMER 261

STATION YGG	SCHLESWIG 12			GRIEFSWALD 12			HANNOVER 12			LINDENBERG 12			ESSEN 12			DRESDEN 12			MEININGEN 12														
	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF												
	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF												
HPA																																	
10				3122 +44	28	27	3124 -43	27	23	3120 -45	28	29	3123 -44	28	21																		
20				2668 -52	25	8	2668 -52	28	5	2664 -51	27	10	2666 -52	29	8																		
30				2407 -55	35	8	2406 -54	34	3	2402 -53	33	2	2405 -56	0	0																		
50				2082 -56	33	8	2082 -56	33	5	2077 -57	34	10	2081 -57	35	12																		
70				1868 -56	29	12	1869 -59	30	12	1864 -57	32	8	1865 -59	30	10																		
100				1642 -59	-66	31	19	1645 -59	-86	32	18	1638 -57	-65	32	21	1647 -62	-88	33	16	1646 -58	-85												
150				1388 -63	-69	32	43	1392 -60	-76	31	50	1385 -59	-66	35	49	1395 -64	-78	29	45	1391 -60	-78												
200				1209 -60	-66	32	58	1214 -60	-69	30	64	1203 -58	-65	34	76	1218 -59	-71	29	64	1211 -56	-68												
250				1066 -49	-55	33	60	1072 -49	-60	31	54	1060 -50	-57	34	72	1075 -48	-61	29	66	1068 -48	-58												
300				0944 -39	-48	32	56	0949 -39	-52	30	43	0938 -39	-50	34	68	0952 -39	-55	28	48	0946 -39	-49												
400				0740 -23	-38	33	33	0745 -23	-36	31	47	0734 -24	-41	35	52	0748 -23	-38	29	41	0741 -23	-42												
500				0573 -12	-29	34	23	0578 -12	-25	32	34	0568 -14	-30	36	39	0581 -13	-18	30	31	0574 -12	-44												
700				0308 3	-10	34	12	0312 5	-2	33	23	0306 -3	-13	35	19	0314 5	-9	29	21	0309 1	-13												
850				0151 6	4	30	8	0152 8	-8	29	19	0151 5	2	32	12	0154 10	-1	24	9	0153 6	2	31	14										
1000				0015 16	10	27	6	0017 16	10	25	10	0016 15	11	30	8	0018 18	12	21	8	0017													
MARKANTE PUNKTE	034	-56	34	6										007	-40	28	34																
	036		32	4										011	-44																		
	043	-55	34	11										011	-44																		
	049	-57	28	9										014	-49	25	13																
	053		30	8										019	-50																		
	057	-55	28	10										021	-55																		
	071	-57	28	13										027	-53	31	3																
	075	-53												031	-56	0	0																
	077		31	14										032		0	0																
	087	-56	29	23										042		36	3																
	100	-59	-83	31	13										048		1	9															
	103		32	25										055		28	9																
	106	-60	-84												066	-58	31	8															
	115	-58	-82	31	38										072	-60																	
	120		30	36										076	-59																		
	128	-60	-82												086	-61																	
	144	-57	-76	31	29							009	-42	27	35	087	-60	26	11														
	168	-63	-73	28	57							011	-47			100	-62	-88	33	10													
	177	-64	-73	29	58							012	-47			116	-60	-82															
	209	-53	-65	29	63							014		28	12	125	-62	-81	29	18													
231		29	49							018		28	19	134	-60	-77																	
254	-49	-54									021		27	8	147	-64	-78	29	46														
321	-35	-44									024		32	6	165	-64	-76	29	48														
333	-33	-42									026	-54			169	-63	-75																
375	-27	-45									027		24	4	187	-62	-74																
397	-24	-44	29	50							029	-53			241	-50	-63	29	67														
414	-22	-36									031		1	2	259	-46	-60																
428	-21	-30									038		34	10	302		28	48															
434	-22	-25									047	-57			316	-36	-53																
441		29	32							053		34	8	324	-35	-48	28	47															
464		29	30							058	-56			367	-28	-42																	
498	-13	-22									075	-57			448	-17	-32	29	41														
527	-9	-18									078	-56			469	-17	-21																
537	-3	-18									082	-57			476	-16	-19																
545	-8	-22									087	-56			494		30	31															
557	-8	-18									089		31	16	564	-3	-16																
568	-7	-14									091	-57			576	-4	-26																
594		28	21							092	-57	-65		585	-3	-23																	
603		28	21							107	-58	-66		606		29	29																
622	-1	-15									118	-59	-66		617	-1	-12																
643	-1	-5	28	18							130	-59	-66		629	0	-9	28	30														
687	3	-1									137	-60	-67		656	3	-22																
700	3	0	29	23							139		35	43	663	3	-23																
739	6	-1									145	-59	-66		698	5	-11	29	19														
743	6	-19									165	-61	-68	34	56	711	3	-2															
760		30	18							212		34	82	750	9	0	29	23															
800		29	21							218	-57	-64		800		28	17																
810		29	21							377	-26	-43		801	11	2	28	17															
846	11	-3									428	-22	-39		817	11	3																
866	10	0									467	-16	-33		835	10	-4																
876	9	4									598		36	29	850	10	-1	24	9														
886	9	5									600		36	29	859	8	2																
891	7	5									628	-4	-20		873	8	5																
896	8	7									654	-5	-17		889	9	6																
909		24	14							770	-1	-3		901		24	19																
921	10	8	24	15							800		33	14	913		24	19															
925	10	8	24	15							886	6	3		925	11	7	24	18														
956	12	10									925	10	6	26	13	950	15	9															
012	16	13	25	9							007	16	9			997	17	11															
										013	18	12	25	7	006	16	11	30	8														
TROPO-PAUSE	177	-64	-73	29	58	181	-62	-68	32	52	170	-64	-75	30	55	165	-61	-68	34	56	165	-64	-76	29	48	165	-61	-77	173	-62	-68	33	45
MAX-WIND	209	-58	-65	29	63	213		33	62	210	-58	-68	31	65	212		34	82	241	-50	-63	29	67				222		32	70			
30/50	0324				0325				0324				0325				0324				0325												
50/100	0439				0440				0437				0439				0434				0437												
100/200	0633				0433				0431				0435				0429				0432												
200/500																																	





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		JAHRGANG 16												MITTWOCH, DEN 18. SEPTEMBER 1991												NUMMER 261						
STATION YYGG		MÜNCHEN 00			H.PEIBENBERG 06			GREIFSWALD 06			LINDENBERG 06			DRESDEN 06			MEININGEN 06															
		HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF				
		PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	
<b>HPA</b>	10	31	36	-41	29	32		3121	-44	26	14	3121	-44	30	12				3130	-42	29	23										
	20	26	74	-47	28	7		2664	-51	35	8	2662	-50	31	6				2668	-48	29	10										
	30	24	11	-53	28	6		2403	-55	34	10	2401	-57	34	8				2406	-56	33	8										
	50	20	87	-57	32	7		2078	-56	34	8	2076	-56	36	12				2081	-57	34	10										
	70	18	74	-57	32	10		1864	-56	33	14	1864	-56	32	12				1869	-58	32	14										
	100	16	49	-58	34	25		1638	-57	-67	33	25	1637	-57	-69	34	23				1644	-59	-65	32	23							
	150	13	98	-61	34	37		1381	-57	-66	34	66	1380	-57	-68	34	52				1392	-63	-67	33	54							
	200	12	19	-57	34	64		1200	-57	-66	34	89	1197	-57	-68	34	87				1213	-58	-62	33	68							
	250	10	75	-49	34	54		1056	-48	-59	35	105	1054	-49	-62	35	115				1069	-49	-54	33	68							
	300	0	9	52	-38	34	50		0934	-40	-53	35	99	0932	-40	-55	35	109				0947	-39	-46	33	64						
	400	0	7	47	-21	33	51		0732	-25	-42	36	56	0729	-28	-43	35	64				0743	-22	-34	34	62						
	500	0	5	79	-12	33	46		0566	-14	-29	36	37	0565	-15	-32	36	52				0575	-12	-16	34	54						
	700	0	3	14	2	21	29	32	0304	-2	-9	36	21	0304	-3	-7	34	21				0309	3	-15	32	39						
	850	0	1	55	9	5	28	28	0148	6	1	33	16	0148	4	3	34	23				0152	4	2	33	16						
	1000	0	0	18				0013	12	11	28	6	0014	13	12	29	8				0018											
	<b>MARKANTE PUNKTE</b>	009	-41			29	26																									
		011	-41																													
014		-47			27	15																										
016		-50			30	7																										
022		-50			27	10																										
027		-54																														
034		-53			29	8																										
042		-58			32	9																										
056					31	10																										
059		-56			34	12																										
086		-59																														
094		-56			29	10																										
100		-58	-75		34	25																										
111					34	36																										
125		-64	-78																													
136		-64	-77		32	46																										
146					33	32																										
154		-60	-72																													
162		-63	-74		34	56																										
173		-61	-72																													
186		-60	-70																													
200		-57	-66		34	64																										
220		-54	-62																													
226		-54	-62																													
261		-46	-53		34	51																										
357		-27	-38																													
369					33	44																										
425		-18	-28		34	54																										
505					33	46																										
532		-9	-11																													
546		-8	-10																													
556		-8	-9																													
589		-4	-8																													
597		-3	-9																													
600					32	40																										
612		-3	-6																													
623		-2	-5																													
638		-1	-7																													
645		-1	-25																													
677		1	-22	30	31																											
708	2	-21																														
726	4	-21																														
734	4	-17																														
759	5	-17																														
767	5	-16																														
772				28	36																											
785	5	-6																														
800				28	31																											
807	6	1																														
827	7	5																														
840	8	6																														
867				29	26																											
872	11	3																														
882	12	3																														
905	12	6	29	22																												
925	14	7	29	17																												
936	15	8	28	15																												
944	15	8																														
960	15	10																														
965	13	10	28	1																												